

# Stichwortverzeichnis

## A

Abflussbeiwerte .....	114, 116
Abflusskonzentration .....	155
Abflusstransport .....	31, 53, 157
Abflusswirksamkeit .....	114
Abkopplung .....	266
Abminderungsfaktor $f_a$ .....	321
Abrasion .....	211
Absturzbauwerke .....	282
Abwasser .....	79
Abwasserinhaltsstoffe .....	201
Advektion .....	333
Auftrittswahrscheinlichkeit .....	194
Auslaufbauwerke .....	312
Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK) .....	169

## B

Befestigte Flächenanteile .....	113
Befestigungsgrad .....	119
Bemessungsregen .....	107
Bentonit .....	246
Berechnungsmethoden .....	189
Berme .....	32
Beton .....	28
Betriebliche Rauheit .....	61
Betriebliches Schmutzwasser .....	81
Bewegungsgleichung .....	55
Biogene Schwefelsäurekorrosion .....	211
Black-Box Modelle .....	140
Boussinesq-Zahl .....	209
Braunwasser .....	49

## C

Cholera .....	9
Computational Fluid Dynamics – CFD .....	141

## D

Dachbegrünung .....	375
Deterministische Modelle .....	140
Deutsche Grundkarte (DGK 5) .....	170
Dichtung .....	36
Dimensionierung .....	124
Druckentwässerungsverfahren .....	48
Durchflussmessung .....	309

## E

Einfache Listenrechnung .....	128
Entlastungskanal .....	313
Explosionsgefahr .....	214
Extensive Dachbegrünungen .....	375

## F

Fallschacht .....	284
Fallschacht mit Untersturz .....	285
Fasermement .....	29
Feststofftransport .....	204
Fließgeschwindigkeit .....	128
Fließwechsel .....	74
Fließweges .....	129
Fließzeit .....	129
Fließzeitverfahren .....	126
Flusshochwasser .....	332

Freispiegelabfluss.....	53
Freispiegelsysteme.....	31
Fremdwasser.....	83
Froude-Zahl.....	72

**G**

Gebäudebegrünung .....	377
Gebietsniederschläge.....	111
Gebühren.....	266
Gebührenermittlung.....	268
Gefährdungsklassen.....	340
Gefälle .....	201
Gelbwasser.....	49
Geographischen Informationssystem (GIS) .....	166
Geruch.....	211
Geruchsschwelle .....	214
Geschlossene Bauweise .....	245
Gesplittete Gebühr .....	269
Glasfaserverstärkte Kunststoffe ..	29
Grabenloser Leitungsbau .....	245
Grauwasser .....	49
Gründächer .....	375

**H**

Häufigkeit .....	195
Hochdruckspülverfahren .....	208
Hochwasserrückhaltebecken ...	324
Honorarordnung .....	228
Hygiene .....	9

**I**

Individualekonzept .....	124
Ingenieurbauwerke.....	229
Intensive Gründächer .....	377

**J**

Jahrhundertregen .....	363
------------------------	-----

**K**

Kalibrierung .....	173
Kanalanschlussbeitrag .....	267
Kanalatmosphäre .....	213
Kanalinformationssysteme (KIS).....	169
Kanalklinker .....	30
Kanalnetzrechnungs methoden .....	125
Kläranlage.....	122
Klima.....	329
Klimawandel .....	330
Kontinuitätsgleichung.....	55
Kontinuumssimulation .....	106
Konvektion .....	332
konvektive Niederschläge .....	332
Korrosion .....	203
KOSTRA .....	334
KOSTRA-Atlas.....	109
Kreisprofil .....	32
Kühlleistung.....	384

**L**

Leistungsnachweis .....	124
Leistungsphasen .....	229
Linearer Einzelspeicher .....	156
Luftaufnahme .....	208
Luftbildauswertung.....	168

**M**

Maulprofile.....	32
------------------	----

Mindestgefälle .....	201
Mindestregendauer .....	128
Mindestüberdeckungshöhen.....	250
Mindestwandschubspannung .....	205
Mischsystem .....	40
Mittlerer Abflussbeiwert.....	117
Modifiziertes Mischverfahren .....	45
Modifiziertes Trennverfahren .....	45
Multifunktionale Flächen .....	381

**N**

Nachrechnung .....	187
Natürlicher Wasserhaushalt.....	367
Nennweite .....	29
Nennweiten .....	31
Neuartige Sanitärsysteme (NASS) .....	48
Neubemessung .....	187
Niederschlagswassergebühr .....	269
Normalabfluss .....	56

**O**

Objektplanung .....	228
---------------------	-----

**P**

PE-HD .....	29
PVC .....	29

**R**

Regenrückhaltebecken.....	317
Regenrückhalteräume .....	317
Remobilisation.....	202
Resilienz .....	373
Rohrvortrieb.....	246

**S**

Sandraueheit .....	64
Schmutzwasserabfluss .....	80
Schmutzwassergebühr.....	269
Schussrinne.....	284
Schwammstadt .....	374
Schwanenhals .....	284
Schwarzwasser .....	49
Schwefelsäure .....	212
Schwefelwasserstoff .....	211
Schwemmkanalisationen .....	11
Seriensimulation .....	106
Sielhaut.....	202
Simulation.....	139
Sohlstufen .....	283
Sonderbauwerke .....	23
Sonderprofilen .....	32
Speichererkaskade.....	156
Spitzenabflussbeiwert .....	117
Spitzenabflussbeiwertes .....	120
Springüberlauf.....	311
Stadtklima .....	368
Stahlbeton .....	28
Starkregen .....	107, 331, 334
Starkregenindex .....	363
Startbaugrube .....	246
Staudämme .....	325
Staumauern .....	325
Stauraumkanal .....	313
Stauraumkanäle .....	208
Steinzeug.....	29
Stochastische Modelle.....	140
Storm Water Management Model .....	162
Straßenabläufe .....	337

**T**

Talsperre .....	325
Tauchwand .....	311
Teilfüllung.....	70
Thiobazillen .....	212
Treibhauseffekt .....	330
Treibhausgase .....	330
Trennsystem .....	42
Trinkwasser.....	4
Trockenwetterrinne.....	32, 207
Turbulenzen .....	68
Typhus .....	9

**U**

Überflutungsanalyse.....	195
Überstau.....	161
Überstauhäufigkeiten .....	190
Undurchlässige Fläche .....	120
Urbanes Grün .....	374
Urbane Sturzfluten .....	332
Urban-Heat-Effect .....	373

**V**

Validierung .....	173
Verdichtung .....	242
Verdunstung .....	367
Vollfüllung .....	194
Vulnerabilität .....	373

**W**

Wandschubspannung .....	205
Wasserbilanzgleichung.....	369
Wasserbilanzmodell .....	372
Water Sensitive Urban Design (WSUD).....	372
Wechselsprung.....	74
Wegeseitengräben.....	23
Weißwasser .....	49
Werkstoffen .....	28
Wetter .....	329

**Z**

Zeitbeiwertverfahren.....	131, 132
Zielbaugrube .....	246